

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, A., Khan., M. J., Shahjalal, M., and Islam, K. M. S., 2002. Effects of feeding urea and soybean meal treated rice straw on digestibility of feed nutrient and growth performance of bull calves. *Asian-Aus. J. Anim. Sci.* 15(4):522-527.
- Akande, K. E., Doma, U. D., Agu, H. O. and Adamu, H. M. 2010. Major Antinutrients found in plant protein Sources: their effect on nutrition *Pakistan J. Nurt*, 9(8), 827-832. Doi: 103923/pjn.2010.827.832
- Akbar, A. 2014. Degradasi Bahan Kering dan Bahan Organik In Vitro Ransum Berbahan Jerami Padi, Daun Gamal dan UMML. Fakultas Peternakan Universitas Hasanudin, Makasar (Skripsi).
- Anggorodi, R. 1991. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak. Gramedia. Jakarta.
- Anitasari, L. 2010. Pengaruh Tingkat Penggunaan Limbah Tape Singkong dalam ransum terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik Ransum Domba Lokal (in-vitro). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran.
- Antonius, 2009. Potensi Jerami Padi Hasil Fermentasi Probiion Sebagai Bahan Pakan Dalam Ransum Sapi Simmental. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Viteriner.240-245.
- Aprila, 2020. Pengaruh pemakaian tepung ikan asin afkir dalam ransum berbasis jerami padi amoniasi terhadap pencernaan BK, BO, PK, dan SK secara *in-vivo*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Astawan, M., 2008. Sehat dengan Hidangan Hewani. Jakarta: Penerbit Swadaya.
- Astuti, M. 2004. Potensi Dan Keragaman Sumber Daya Genetik Sapi Peranakan

- Ongole (PO). Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Azhir M. dkk, 2021. Suplementasi tepung ikan asin afkir dalam ransum sapi berbasis jerami padi amoniasi terhadap konsumsi BO, PK, SK dan pencernaan LK. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Balasubramanian, M.K. 2013 Potential utilization of rice straw for ethanol production by sequential fermentation of cellulose and xylose using *saccharomyces cerevisiae* and *pachysolen tannophilus*. Internasional journal of Science, Engineering, Technology and Research-2 (7): 1531-1535. ISSN: 2278-7798.
- Barlow, S.M. and M.L. Windsor. 1983. Fishery by-products. In "CRC Handbook of Nutritional Supplements". M. Rechcigl, Jr. (Ed.) Volume II Agricultural Use. CRC Press, Inc., Boca Raton, FL. pp. 253-272.
- Badan Pusat Statistik, 2015. Potensi Lahan Pertanian Indonesia. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat, 2017. Jumlah Sapi Potong di Pesisir Selatan. Sumatera Barat.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat, 2019. Populasi Sapi Potong di Sumatera Barat. Sumatera Barat.
- Ciptanto, S. 2010. Top 10 Ikan Air Tawar. Lily Pubhliser, Yogyakarta.
- Haryanto, B. 2012. Perkembangan Penelitian Nutrisi Ruminansia. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Hermon. 1993. Senyawa nitrogen dalam ransum ternak ruminansia. Karya Ilmiah Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Hermon, 2009. Indeks sinkronisasi pelepasan N-Protein dan energi dalam rumen sebagai basis formulasi ransum ternak ruminansia dengan bahan lokal. Disertasi Pasca Sarjana Insitut Pertanian Bogor. Bogor

Hermon. 2019. Singkronisasi Pelepasan N-Protein dan Energi Makanan dalam Rumen Ternak Ruminansia. Makalah Orasi Ilmiah. Rapat Terbuka Majelis Guru Besar Universitas Andalas. 5 Desember, Padang.

Irawan, B. 2002. Suplementasi Zn dan Cu organik pada ransum berbasis limbah agroindustri untuk pemacu pertumbuhan domba (tesis). Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Irawati, E., Mirzah dan R. Saladin. 2014. Berbagai teknik pengolahan terhadap kualitas ikan tongkol (*eutynus sp*) sebagai pakan ternak. Jurnal peternakan, ISSN 1829-8729. Vol 11 No.1:1-7.

Jasmal A Syamsu. 2007. Daya Dukung Limbah Pertanian Sebagai Sumber Pakan Ternak Ruminansia di Indonesia Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak uiversitas Hasanuddin, Makassar.

Jassim, J.M. 2010. Effect of using lokal fish meal (*liza abu*) as protein concentration in broiler diets. J. Poultry Sci., 9(12):1097-1099.

Keputusan Mentri Pertanian, (2011). Penetapan Rumpun Sapi Pesisir. No 2980. Jakarta.

Kementrian Kelautan dan Perikanan (KKP). 2015. Indonesian Fisheries Statistics Index.2006. Kementrian Kelautan dan Perikanan, Jakarta.

Komar, A. 1984. Teknologi Pengolahan Jerami Sebagai Makanan Ternak. Yayasan Dian Grahita. Bandung.

Kumar, R., 2003. Anti-nutritive factors, the potential risks of toxicity and methods to alleviate them.

Kurnia, P dan Purwani, E. 2008. Pemanfaatan Ikan Kembung Sebagai Bahan Baku Tepung Ikan Ditinjau Dari Kadar Abu, Air, Protein, Lemak dan Kalsium. Jurnal kesehatan ISSN 1949-7621.

- Maigualema, M.A. and A.G. Gernet. 2003. The effect of feeding elevated levels of Tilapia (*Oreochromus niloticus*) by product meal on Broiler performance and Carcass characteristics. *J. Poultry Sci.*, 2:195:199.
- Mandell, I.B., J.G. Buchanan-Smith, B.J. Halub, and C.P. Campbell. 1997. Effects of fish meal in beef cattle diets on growth performance, carcass characteristics, and fatty acid composition of longissimus muscle. *J. Anim. Sci.* 75: 910- 919.
- Mathius, I. W., dan Sinurat. A. P. 2001 Pemanfaatan bahan pakan inkonvensional untuk ternak. *Wartazoa* 11 (2): 20-31.
- Mathius, I.W., Yulistiani, D., Wina, E., Haryanto, B., Wilson, A., Thalib, A., 2001. Pemanfaatan energi terlindung untuk meningkatkan efisiensi pakan pada domba induk. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*.6 (1):7-13.
- Muktiani, A., Achmadi, J., Tampoebolon, B.I.M., Setyorini, R., 2013. Pemberian silase limbah sayuran yang disuplementasi dengan mineral dan alginat sebagai pakan domba. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*.2 (3):144-151.
- Murtidjo, B.A. 2001. Beberapa metode pengolahan tepung ikan. Kanisius. Elevated levels of Tilapia (*Oreochromus niloticus*) by product meal on Broiler performance and Carsass charaacteristics. *J. PoultrySci.*, 2:195:199.
- Murtidjo, B. A.2003. Pedoman Meramu Pakan Ikan Kanisius. Yokyakarta.
- Norreri S. dkk, 2021. Suplementasi tepung ikan asin afkir dalam ransum sapi berbasis jerami padi amoniasi terhadap pencernaan BO, PBB dan Retensi-N. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia. Penerbit Universitas Indonesia (UI). Jakarta.
- Pike, I.H., E.L. Miller and K. Short. 1994. The role of fish meal in dairy cow feeding. IFOMA Technical Bulltin 27 (August 1994) IFOMA, St Albans, Herfordshire, UK.
- Pond, W. G., D. C. Church, K. R. Pond dan P. A. Schoknet. 2005. *Basic Animal*

- Nutriton and Feeding*. 5th Revised edn. John Willey and Sons Inc, New York. Pond, W.G., D.C. Church dan K.R. Pond. 1995. *Basic Animal Nutriotion and Feeding*. 4th ed. John Willey and Sons, Canada.
- Ranjhan, S. K. 1977. *Animal Nutrition and Feeding Practice in India*. New Delhi : Vikan Pub. House PVT Ltd.
- Reddy, N., and Yang Y. 2006. Properties of High-Qualily Long Natural Cellulose Fibers from Rice Straw. *J, Agric. Food Chem.*, 54(21):8077-8081
- Rizka. 2019. Pengaruh lama perebusan pada pengolahan ikan asin afkir terhadap karakteristik cairan rumen (pH, VFA dan NH₃) secara in-vitro. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Sagala, W. 2011. Analisis Biaya Pakandan Performa Sapi Potong Lokal Pada Ransum Hijauan Tinggi yang Disuplementasi Ekstrak Lerak (*Sapindus rarak*). Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. (Skripsi S1 Peternakan)
- Santosa, U. 1995. *Tatalaksana Pemeliharaan Ternak Sapi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suharyanto. 2012. Sapi-Pesisir. Jurnal Wordpress, 27 Maret 2015. <http://suharyanto.wordpress.com>.
- Sarnklong, C., Cone, J. W., Pellikaan, W. dan Herndriks. W. H. 2010. Utilization of Rice Straw and Different Treatments to Improve Its Feed Value for Ruminants: A Riview. *Asian-Aust.J.Anim.Sci.* 23 (5): 680-692.
- Siregar, S. 1994. *Ransum Ternak Ruminansia*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Siregar, S. B. 2001. *Penggemukan Sapi*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Situmorang, NA., L.D. Mahfudz dan U. Atmomarsono. 2013. Pengaruh pemberian tepung rumput laut (*Gracilaria verrucosa*) dalam ransum terhadap efisiensi penggunaan protein ayam broiler. *Animal Agricultural*, 2(2): 49-56.
- Sutardi, T. 1980. Ketahanan Protein Bahan Makanan Terhadap Degradasi Oleh Mikroba Rumen Dan Manfaatnya Bagi Peningkatan Produktivitas Ternak. pros. Seminar Penelitian dan Penunjang Peternakan. LPP. Bogor.

- Sutardi, T. 1980. Sapi Perah dan Pemberian Makanannya. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tillman, A. D., Hari, H., Soedomo R., Soeharto P., dan Sukato L. 1989. Ilmu Makanan Ternak Dasar. UGM-Press, Yogyakarta.
- Tillman, A. D, S, Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, H. Hartadi dan S. Lebdoesoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Van Soest, P. J. 2006. Rice Straw, the Role of silica and treatments to Improve Quality. *Animal Feed Science and Technology*, 130 (1-4): 137-171.
- Warly, L., Hermon, A. Kamaruddin, R.W.S. Ningrat dan Elihasridas. 1997. Pemanfaatan hasil ikutan agroindustri sebagai makanan ternak ruminansia. Laporan Penelitian Hibah Bersaing VA, Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Jakarta.
- Watkins, S.E., C.A. Fritts, F. Yan, M.L. Wilson and P.W. Waldroup. 2005. The Interaction of sodium chloride level in poultry drinking water and diet of broiler chickens. *J. Appl. Poul, Res* 14: 55-59.
- Yusri. 1988. Potensi dan Nilai Gizi Jerami Padi Sebagai Makanan Ternak di Sumatera Barat. Fakultas Peternakan UNAND. Padang.